

Elcometer 138 Kit de salinidad Bresle

Es fundamental medir el nivel de contaminantes sobre la superficie ante de aplicar el revestimiento para garantizar la calidad de ese revestimiento y conseguir así una duración óptima.

Si se aplica el revestimiento a una superficie contaminada, que no ha sido adecuadamente preparada, podría fallar prematuramente ese revestimiento, dando por resultado una nueva y costosa operación de revestimiento y altos costos de mantenimiento.

El kit Bresle Elcometer 138 incluye el medidor de conductividad Elcometer 138. Este ligero y portátil medidor de conductividad mide con exactitud la salinidad de las muestras de prueba.

El sensor de tipo cartucho puede ser fácilmente reemplazado cuando sea necesario y muestra la conductividad en una serie de unidades, incluyendo: S / cm, S / m, en ppm y % de salinidad.



NORMAS:

AS 3894.6-A, IMO MSC.215 (82), IMO MSC.244 (83),
 ISO 8502-6, ISO 8502-9, SSPC Guide 15,
 US Navy NSI 009-32, US Navy PPI 63101-000

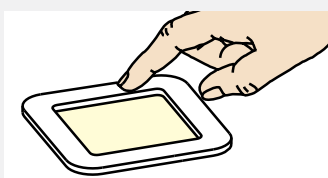
Características Técnicas

Referencia	Descripción		
E138-1	Kit de salinidad Bresle Elcometer 138		
Rango de Medición	0 mS/cm a 19.9 mS/cm y 0 S/m a 1.99 S/m		
Precisión	2% de la escala $\pm$ 1 dígito		
Dimensiones	300 x 220 x 75mm (11 x 8.6 x 3")	Peso	2.1kg (4.62lb)
Lista de empaque	Caja con 25 parches Bresle, medidor de conductividad Elcometer 138, 14ml (0.5fl oz) botella de solución de calibración 1.41 mS / cm , botella de solución humectante 14ml (0.5fl oz) , botella de agua pura 250ml (8.5fl oz) , jeringas 3 x 5ml (0.1fl oz) , 3 x agujas romas, vaso plástico 30ml (1fl oz) , 2 pilas CR2032, funda de transporte y manual de instrucciones		

Accesorios

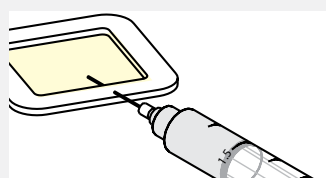
E135----B	Parches Bresle (Caja de 25)	T13818519	Probeta de plástico 30ml (1 oz. fl)
T13818517	3 jeringas de 5ml (0.1 oz. fl)	T13823926	Solución de calibración en botella de 1.41mS/cm 14ml (0.5 fl oz)
T13818518	3 agujas	T99911344	Agua pura 250ml (8.5 oz. fl)

Medir la contaminación de sal utilizando el método Bresle en conformidad ISO 8502-9 8502-6/ISO



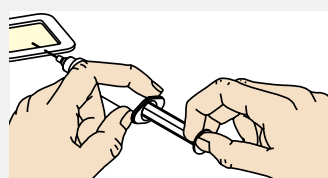
Retire la cubierta protectora y centro de espuma del parche.

Aplique el parche a la superficie y presione firmemente alrededor del perímetro para lograr un sellado completo - asegurándose de que una mínima cantidad de aire atrapado dentro del compartimiento de prueba.



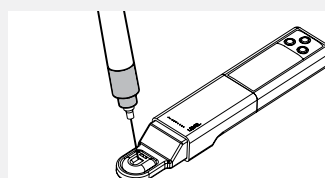
Inserte la jeringa de 3 ml de agua des ionizada en el parche a través de su perímetro de espuma, en un ángulo de 30 °, de forma que pase a través de la espuma en el compartimiento de prueba.

inyecte 1.5ml de agua en el compartimiento de prueba.



Volver a colocar la aguja y eliminar el aire restante dentro del compartimiento. Retire la aguja y la jeringa y mantenga la jeringa con la aguja hacia apuntando hacia arriba y expulse el aire.

Insertar la aguja de la jeringa en el parche e inyecte el agua restante.



Retire y extraiga de la solución en la jeringa y vuelva a inyectar de nuevo en el parche.

Repetir al menos cuatro veces y luego extraer solución tanto como sea posible.

Retire la jeringa del parche y mida la conductividad de la solución utilizando un medidor de conductividad adecuado tal como el Elcometer 138.